GL Sciences

GL Selection!

2012-2013

Winterキャンペーン

キャンペーン期間

2012年12月17日(月)～
2013年4月30日(火)

GCキャピラリーカラムのみ3月29日(金)まで

Contents

高純度ポリプロピレンバイアル …… 2
I-CHEM社製パージ・トラップバイアル用セプタム …… 2
National Scientific社製オートサンプラーバイアル …… 3
Thomson社製フィルターバイアル …… 3
プラスチックディスポーザブルシリンジ …… 4
ディスポーザブルシリンジフィルター GLクロマトディスク …… 4
GC用注入口ライナー …… 5
GC用プレミアムセプタム …… 5
GCキャピラリーカラム InertCap® シリーズ …… 6
GCキャピラリーカラム TCシリーズ …… 6
J&WキャピラリーカラムDBシリーズ …… 7
固相抽出カートリッジ Bond Elutシリーズ …… 7
GL-SPE 吸引マニホールド …… 8
GL-SPE 濃縮管・試験管 …… 8
固相抽出ガイドブック …… 8
リークディテクター LD239 …… 9
デジタルフローメーター GLF-1000 …… 9
HPLC,LC/MS用カラム InertSustain® シリーズ …… 10-11
C18 HPLCカラム用ガードカラム …… 11

ジーエルサイエンス株式会社

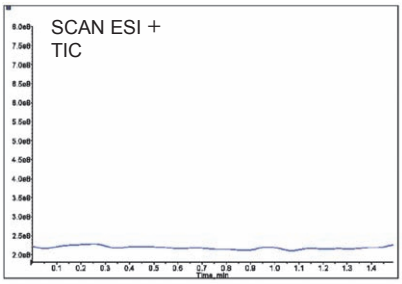
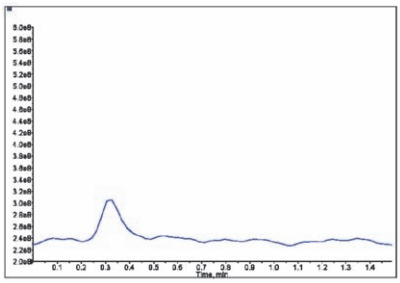
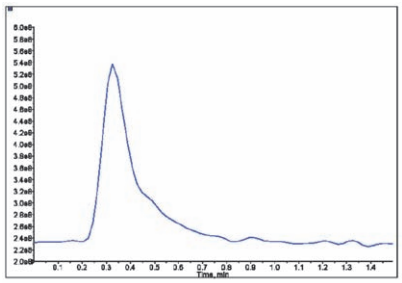
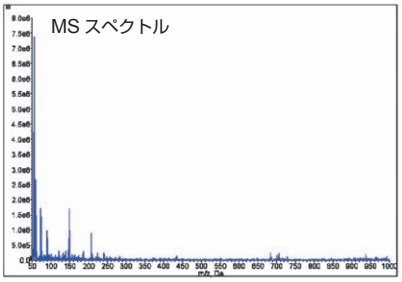
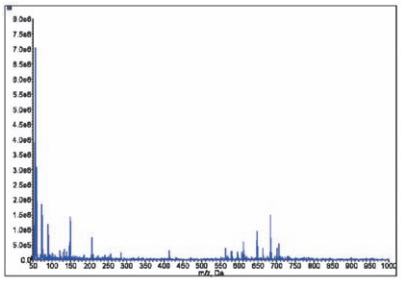
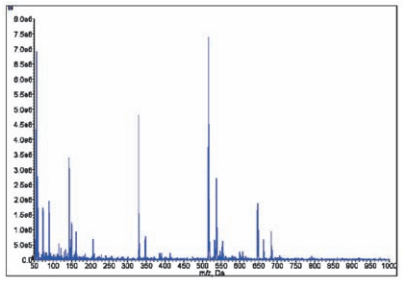
高純度ポリプロピレンバイアル　対象製品 50％OFF

キャンペーン期間：～ 2013年4月30日(火)

LC/MS(/MS)、イオンクロマトグラフィーに最適な低ブランク・低コスト PP 製バイアル

ポリプロピレン製バイアルは、ガラス製バイアルに比べて表面が不活性であるため LC/MS (/MS) における高感度分析において、吸着性化合物のロスを抑えることができます。表面は非イオン性であり、金属の溶出も無いため、イオンクロマトグラフィーにも適しています。また、MS キャップは、セプタムを使用しないため、セプタム由来のゴーストピークの心配がありません。精度の高い分析、コスト削減の実現のために、ジーエルサイエンスがお届けするポロプロピレン製バイアルを是非お試しください。

【ブランク試験】

高純度 PP バイアル	A 社 PP バイアル	B 社 PP バイアル
		
		

対象製品

スクリューバイアルセット

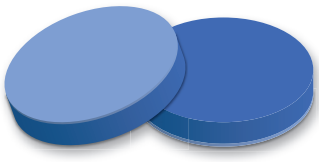
バイアル	セプタム	キャップ	入数 (組)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
0.3 mL 高純度 PP 製スクリューバイアル 透明	―	透明 MS-Cap	100	1030-14102	5,800	2,900
			1000	1030-14112	50,000	25,000
	PTFE赤／シリコン白	青	100	1030-14100	7,000	3,500
			1000	1030-14110	60,000	30,000
	PTFE青／シリコン白 ―スリット入	青	100	1030-14101	9,300	4,650
			1000	1030-14111	79,000	39,500

スナップバイアルセット

品名	入数 (組)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
1.0 mL 高純度 PP 製スナップバイアル PE 製キャップ付	100	1030-14030	4,700	2,350
	1000	1030-14034	40,000	20,000

I-CHEM 社製 パージ・トラップ バイアル用セプタム　対象製品 40％OFF

キャンペーン期間：～ 2013年4月30日(火)



米国 EPA のプロトコルに従って洗浄された信頼の I-CHEM バイアル用のセプタム　1000 枚入と 2000 枚入がお買い得です。

対象製品

品名	セプタム	入数 (枚)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
40 mL バイアル用セプタム	PTFE白／シリコン青	1000	1030-32368	100,000	60,000
		2000	1030-32369	150,000	90,000

National Scientific 社製オートサンプラーバイアル

対象製品 25％OFF

キャンペーン期間：～ 2013年4月30日(火)

汎用バイアルとして好評の National Scientific 社製 Target バイアルがお買い得です。

バイアル規格：12 × 32 mm
バイアル口径：6 mm
キャップサイズ：10-425

キャップ穴サイズ：7 mm
キャップ材質：ポリプロピレン
セプタムの大きさ：10 mm
セプタムの厚さ：1.3 mm

対象製品

品名	セプタム	キャップ	入数 (本)	National P/N (100 本)	参考 P/N (100 本)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
1.5 mL 透明	PTEF 赤／シリコン白	白	100	C4010-57	GLC4010-17	1030-50100	9,000	6,750
			1000			1030-50200	81,000	60,750
1.5 mL 褐色			100	C4010-57A	GLC4010-17A	1030-50101	9,200	6,900
			1000			1030-50201	83,000	62,250
1.5 mL 透明ラベル付			100	C4010-57W	GLC4010-17W	1030-50110	9,300	6,975
			1000			1030-50210	84,000	63,000
1.5 mL 褐色ラベル付			100	C4010-57AW	GLC4010-17AW	1030-50111	9,500	7,125
			1000			1030-50211	85,500	64,125
1.5 mL 透明	PTEF 赤／シリコン白	黒	100	C4010-67	GLC4010-VP	1030-50150	9,400	7,050
			1000			1030-50250	84,500	63,375
1.5 mL 褐色			100	C4010-67A	GLC4010-VPA	1030-50151	9,700	7,275
			1000			1030-50251	87,000	65,250
1.5 mL 透明ラベル付			100	C4010-67W	GLC4010-VPW	1030-50160	9,600	7,200
			1000			1030-50260	86,500	64,875
1.5 mL 褐色ラベル付			100	C4010-67AW	GLC4010-VPAW	1030-50161	9,900	7,425
			1000			1030-50261	89,000	66,750

Thomson 社製フィルターバイアル

対象製品 25％OFF

キャンペーン期間：～ 2013年4月30日(火)

ポリプロピレン製バイアルに、フィルターが付いた前処理の手間やコストを大幅に削減できるバイアルです。ワンステップでフィルトレーションができ、そのまま HPLC、LC/MS(/MS) 分析が可能です。

対象製品

	フィルター 材質	用途	孔径 (μm)	相当品 P/N	入数 (個)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
	PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）疎水性	有機溶媒試料	0.2	US203NPEORG / US503NPEORG	100	1030-19001	26,000	19,500
					200	1030-19002	50,000	37,500
					500	1030-19003	120,000	90,000
					1000	1030-19004	210,000	157,500
			0.45	US203NPUORG / US503NPUORG	100	1030-19011	26,000	19,500
					200	1030-19012	50,000	37,500
					500	1030-19013	120,000	90,000
					1000	1030-19014	210,000	157,500
	PVDF（ポリフッ化 ビニリデン）親水性	水溶液 有機溶媒試料 低タンパク質吸着	0.2	US203NPEAQU / US503NPEAQU	100	1030-19021	26,000	19,500
					200	1030-19022	50,000	37,500
					500	1030-19023	120,000	90,000
					1000	1030-19024	210,000	157,500
			0.45	US203NPUAQU / US503NPUAQU	100	1030-19031	26,000	19,500
					200	1030-19032	50,000	37,500
					500	1030-19033	120,000	90,000
					1000	1030-19034	210,000	157,500

New!! プラスチックディスポーザブルシリンジ　対象製品 25％OFF

キャンペーン期間：～2013年4月30日(火)

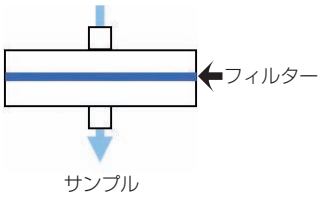
品質保証ディスポーザブルシリンジは高不活性ポリプロピレンを材質としています。全ての製品に品質保証書が添付され、品質的にも安心してご利用いただけます。低ブランクのため、分析前のフィルトレーション前処理に使用されるシリンジフィルター用ディスポーザブルシリンジとして最適です。ルアーロック型のため GL クロマトディスクなどのシリンジフィルターとの接続も容易です。この期間に是非ご利用ください。

対象製品

品名	容量	入数（本）	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
プラスチックディスポーザブルシリンジ	2 mL	100	1030-55102	3,300	2,475
	5 mL	100	1030-55105	4,300	3,225
	10 mL	100	1030-55110	5,400	4,050
	20 mL	100	1030-55120	6,400	4,800

ディスポーザブルシリンジフィルター GL クロマトディスク　対象製品 25％OFF

キャンペーン期間：～2013年4月30日(火)



GL クロマトディスクは、ポリプロピレンハウジングとフィルターで構成されたディスポーザブルシリンジフィルターです。水系（A タイプ）・非水系（N タイプ）・水系 / 非水系（P タイプ）・イオンクロマト系（AI タイプ）を用意しています。
入口接続部はルアーロックタイプなので、シリンジへ簡単に装着可能です。

対象製品

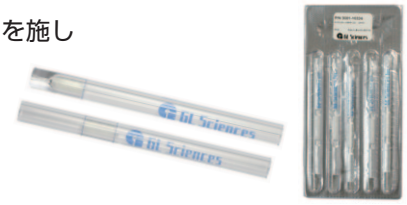
使用系	型　式	直径（mm）	孔径（μm ）	入数（個）	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
水 系	4A	4	0.2	100	5040-28500	10,000	7,500
			0.45	100	5040-28510	10,000	7,500
	13A	13	0.2	100	5040-28501	15,000	11,250
			0.45	100	5040-28511	15,000	11,250
	13S（シリンジ一体型）		0.45	50	5040-28513	14,000	10,500
	25A	25	0.2	100	5040-28502	21,000	15,750
			0.45	100	5040-28512	21,000	15,750
	25AHF（高流量タイプ）			100	5040-28602	32,000	24,000
	25APF（プレフィルター付）			100	5040-28702	30,000	22,500
水系／非水系（兼用）	4P	4	0.45	100	5040-28540	11,000	8,250
	13P	13	0.2	100	5040-28551	18,000	13,500
			0.45	100	5040-28541	18,000	13,500
	25P	25	0.45	100	5040-28542	38,000	28,500
非水系（有機系）	4N	4	0.2	100	5040-28503	12,000	9,000
			0.45	100	5040-28530	12,000	9,000
	13N	13	0.2	100	5040-28504	20,000	15,000
			0.45	100	5040-28531	20,000	15,000
	25N	25	0.1	100	5040-28560	42,000	31,500
			0.2	100	5040-28505	42,000	31,500
			0.45	100	5040-28532	42,000	31,500
イオンクロマト	4AI	4	0.2	100	5040-28506	13,000	9,750
			0.45	100	5040-28520	13,000	9,750
	13AI	13	0.2	100	5040-28507	20,000	15,000
			0.45	100	5040-28521	20,000	15,000
	25AI	25	0.2	100	5040-28508	29,000	21,750
			0.45	100	5040-28522	29,000	21,750

GC 用 注入口ライナー

対象製品 **20％OFF**

キャンペーン期間：～ 2013年4月30日(火)

包装にはブリスターパック*1 を採用しており、外気からの汚染を防ぎます。不活性処理*2 を施しており、微量分析にも最適です。　＊1 ＊2 一部の製品を除きます。



対象製品例

対応メーカー	種類	形状	詳細	不活性処理	参考 P/N	入数(本)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
アジレント／ブルカー用	スプリット		シングルテーパー 石英ウール(固定)付 フォーカスライナー	○	5183-4712	5	3001-41237	15,000	12,000
					5183-4713	25	3001-41257	64,000	51,200
	スプリットレス		シングルテーパー 石英ウール付	○	5183-4693	5	3001-41260	17,000	13,600
					5183-4694	25	3001-41261	74,000	59,200
			シングルテーパー	○	5183-4695	5	3001-41248	16,000	12,800
	ダイレクト		CONNECTITE ライナー	○	–	5	3001-41264	27,900	22,320
島津製作所用	スプリット		GC-17A/2010/2014 用	–	221-41444-01	1	3001-16138*	2,800	2,240
	スプリット／スプリットレス		GC-17A/2010/2014 用	○	20956	5	3001-16401*	20,000	16,000
					20957	25	3001-16402*	76,500	61,200
	スプリットレス		GC-17A/2010/2014 用 石英ウール付	○	221-48876-03	5	3001-16329	33,000	26,400
	ダイレクト		GC-2010/2014 用 CONNECTITE ライナー	○	–	5	3001-16404	27,900	22,320
	テーパーフォーカスライナー		GC-2010 用 石英ウール(固定)付	○	–	5	3001-16406	25,100	20,080
			GC-17A 用 石英ウール(固定)付	○	–	5	3001-16409	25,000	20,000

＊：ブリスターパックではありません。

New!! GC 用プレミアムセプタム

対象製品 **25％OFF**

キャンペーン期間：～ 2013年4月30日(火)

プレミアムセプタムは、表面にプラズマ処理を施すことにより、注入口へのこびりつきを防ぎ、交換を容易にしたセプタムです。プラズマ処理は、GC 分析に影響を与えず、低ブリードを誇ります。また、全てのプレミアムセプタムには、センターガイドがあり、耐久性が向上しています。

BTO セプタム：GC/MS に最適
アドバンスドグリーン 3 セプタム：一般分析に最適
Marathon ロングライフセプタム：オートサンプラーの使用に最適

対象製品

BTO セプタム

品名	サイズ	入数(個)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格	入数(個)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
BTO セプタム	Plug 型	25	3007-16128	7,500	5,625	50	3007-16129	12,000	9,000
	11 mm	25	3007-41002	5,000	3,750	50	3007-41003	9,000	6,750
	17 mm	25	3007-41008	7,800	5,850	50	3007-41009	11,800	8,850

アドバンスドグリーン 3 セプタム

品名	サイズ	入数(個)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格	入数(個)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
アドバンスドグリーン 3 セプタム	Plug 型	25	3007-16126	5,300	3,975	50	3007-16127	8,300	6,225
	11 mm	25	3007-41000	5,300	3,975	50	3007-41001	8,300	6,225
	17 mm	25	3007-41006	7,200	5,400	50	3007-41007	10,800	8,100

Marathon ロングライフセプタム

品名	サイズ	入数(個)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格	入数(個)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
Marathon ロングライフセプタム	Plug 型	25	3007-16130	6,000	4,500	50	3007-16131	9,700	7,275
	11 mm	25	3007-41004	6,000	4,500	50	3007-41005	9,700	7,275
	17 mm	25	3007-41010	8,400	6,300	50	3007-41011	12,800	9,600

GC キャピラリーカラム InertCap® シリーズ

対象製品 25％OFF

キャンペーン期間：～ 2013年3月29日(金)

不活性 (Inert) をコンセプトに開発された信頼のブランド InertCap シリーズが期間限定の大特価です。超低ブリードカラム InertCap 5MS/NP、超不活性高極性カラム InertCap Pure-WAX を含め、InertCap 全製品が対象です。是非この機会にお買い求めください。

対象製品

GC/MS 用カラム

- InertCap 1MS
- InertCap 5MS/Sil
- InertCap 5MS/NP
- InertCap 17MS

一般分析用カラム

- InertCap 1
- InertCap 5
- InertCap 624
- InertCap 1301
- InertCap 25
- InertCap 35
- InertCap 1701
- InertCap 17
- InertCap 210
- InertCap 225
- InertCap Pure-WAX
- InertCap WAX
- InertCap WAX-HT
- InertCap FFAP

専用カラム

- InertCap Pesticides
- InertCap for Amines
- InertCap CHIRAMIX
- InertCap AQUATIC
- InertCap AQUATIC-2

ガードカラム一体型「ProGuard」、トランスファーライン一体型「T.L.」も対象です。

GC キャピラリーカラム TC シリーズ

対象製品 25％OFF

キャンペーン期間：～ 2013年3月29日(金)

揮発性化合物や低級炭化水素分析に有効な TC-PLOT カラムやトランス脂肪酸分析に有効な TC-70、TC-2560 を含む、全ての TC シリーズが対象です。是非この機会にお買い求めください。

対象製品

GC/MS 用カラム

- TC-5 HT for GC/MS

専用カラム

- TC-70
- TC-2560

一般分析用カラム

- TC-1
- TC-5
- TC-1301
- TC-35
- TC-17
- TC-1701
- TC-WAX
- TC-FFAP
- TC-624

PLOT カラム

- TC-BOND Q
- TC-BOND U
- TC-BOND Alumina ／ KCl
- TC-BOND Alumina ／ Na_2SO_4
- TC-Molsieve 5A

J&W キャピラリーカラム DB シリーズ

弊社希望小売価格より **25％OFF**

キャンペーン期間：～ 2013年3月29日(金)

世界中で信頼性の高いキャピラリーブランド J&W の DB-5ms,DB-1ms,DB-WAX,DB-5,DB-1701 などの DB シリーズすべてを特別価格にてご提供いたします。

対象製品

GC/MS 用カラム

DB-1msUI	DB-1ms	DB-35ms
DB-5msUI	DB-5ms	DB-17ms
DB-35msUI	DB-XLB	DB-225ms

専用カラム

DB-1ht
DB-5ht
DB-17ht

ポリエチレングリコール（PEG）カラム

DB-WAX	DB-WAXetr
DB-WaxFF	DB-FFAP

ポリシロキサンポリマーカラム

DB-1	DB-23	DB-624
DB-5	DB-200	DB-1301
DB-35	DB-210	DB-1701
DB-17	DB-225	DB-1701P

その他カラム

DB-ALC1	DB-2887	DB-VRX
DB-ALC2	DB-HT SimDis	DB-502.2
DB-5ms EVDX	DB-Petro	DB-MTBE
DB-608	DB-Dioxin	DB-TPH
DB-EUPAH	DB-5.625	DB-ProSteel

固相抽出カートリッジ　Bond Elut シリーズ

対象製品 **25％OFF**

キャンペーン期間：～ 2013年4月30日(火)

歴史のある固相抽出カートリッジ Bond Elut シリーズの各サイズが期間限定でお買い得価格です。

対象製品

順相系

Bond Elut AL-A	Bond Elut FL
Bond Elut AL-B	Bond Elut SI
Bond Elut AL-N	
Bond Elut CN-U	

順相系

Bio Bond Elut	Bond Elut C18	Bond Elut CH
Bond Elut C1	Bond Elut C18 EWP	Bond Elut CN-E
Bond Elut C2	Bond Elut C18 INT	Bond Elut PBA
Bond Elut C8	Bond Elut C18 LO	Bond Elut PH
Bond Elut Diol(2OH)	Bond Elut C18 OH	

特殊固相

Bond Elut Atrazine	Bond Elut Mycotoxin
Bond Elut Certify	Bond Elut PCB
Bond Elut Certify Ⅱ	Bond Elut Na2SO4

ポリマー系

Bond Elut Plexa	Bond Elut ENV
Bond Elut Plexa PAX	Bond Elut LMS
Bond Elut Plexa PCX	Bond Elut PPL
Bond Elut NEXUS	

イオン交換系

Bond Elut AccuCAT	Bond Elut SAX/PSA
Bond Elut CBA	Bond Elut PSA
Bond Elut DEA	Bond Elut SAX
Bond Elut NH2	Bond Elut SCX
Bond Elut PRS	

その他

Bond Elut Carbon
Bond Elut Carbon/NH2
Bond Elut Carbon/PSA
Bond Elut Cellulose

GL-SPE 吸引マニホールド

対象製品 30％OFF

キャンペーン期間：～2013年4月30日(火)

固相抽出の多検体処理に便利な吸引マニホールドキット、マニホールドシステムです。

対象製品

GL-SPE 吸引マニホールドキット

品名	入数（式）	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
GL-SPE 吸引マニホールドキット	1	5010-50000	116,000	81,200
GL-SPE 吸引マニホールドキット（ナス型フラスコ4個用）	1	5010-50006	116,000	81,200
GL-SPE 吸引マニホールド 無機分析用キット	1	5010-50005	145,000	101,500

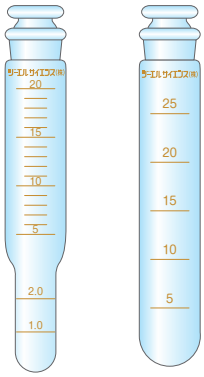
GL-SPE 吸引マニホールドシステム

品名	入数（式）	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
GL-SPE 吸引マニホールドシステム 一般分析用	1	5010-50001	268,000	187,600
GL-SPE 吸引マニホールドシステム 環境分析用	1	5010-50002	315,000	220,500
GL-SPE 吸引マニホールドシステム 無機分析用［劇］	1	8500-15200	330,000	231,000

GL-SPE 濃縮管・試験管

対象製品 30％OFF

キャンペーン期間：～2013年4月30日(火)



GL-SPE 濃縮管・試験管は、目盛が刻まれており、濃縮と定容を行うのに便利です。

対象製品

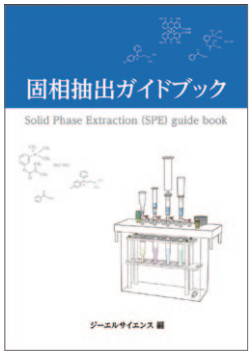
品　　名	目盛（容量）(mL)	栓	入数（本）	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
GL-SPE 濃縮管 1.0 mL メス／7 mL	6（7）	共通摺合せ	10	5010-51010	27,000	18,900
GL-SPE 濃縮管 0.5 mL&1.0 mL メス／7 mL			10	5010-51011	29,000	20,300
GL-SPE 濃縮管 0.5 mL&1.0 mL メス／7 mL*			10	5010-51012	35,000	24,500
GL-SPE 濃縮管 0.5 mL&1.0 mL メス／7 mL		透明テーパー	10	5010-51013	36,000	25,200
GL-SPE 濃縮管 0.5 mL&1.0 mL メス／7 mL*			10	5010-51014	38,000	26,600
GL-SPE 濃縮管 0.5 mL&1.0 mL メス／10 mL	10（10.5）	共通摺合せ	10	5010-51015	34,000	23,800
GL-SPE 濃縮管 0.5 mL&1.0 mL メス／10 mL*			10	5010-51016	38,000	26,600
GL-SPE 濃縮管 1.0&2.0&5.0 mL メス／6 mL	6（6）		10	5010-51017	38,000	26,600
GL-SPE 濃縮管 1.0 mL&2.0 mL メス／20 mL	20（20.5）		6	5010-51020	26,000	18,200
GL-SPE 濃縮管 1.0 mL&2.0 mL メス／30 mL	30（30）		6	5010-51021	39,000	27,300
GL-SPE 試験管 5.0 mL メス／16 mL	5（16）	透明テーパー	10	5010-51040	33,000	23,100
GL-SPE 試験管 5.0 mL メス／9 mL*	5（9）	共通摺合せ	10	5010-51042	35,000	24,500
GL-SPE 試験管 25 mL	25（28）		6	5010-51041	24,000	16,800

＊：褐色

New!! 固相抽出ガイドブック

対象製品 30％OFF

キャンペーン期間：～2013年4月30日(火)



当社が 15 年以上にわたり、販売、技術サポートを行ってきた固相抽出製品、固相抽出法について、ジーエルサイエンスがオリジナルで編集したガイドブックです。固相抽出法の技術解説にとどまらず、固相抽出が利用される具体的な処理方法について、各分野にまたがって解説された、試料前処理必携の書籍です。

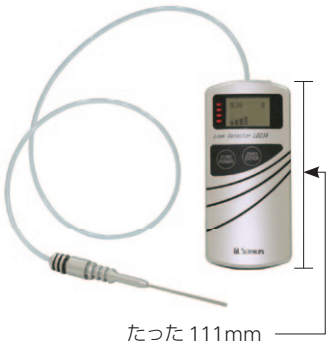
対象製品

品名	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
固相抽出ガイドブック	5010-52100	6,000	4,200

New!! リークディテクター LD 239

対象製品 30％OFF

キャンペーン期間：～ 2013年4月30日(火)



空気との熱伝導度の差を利用してガス漏れを検知する小型検出器を搭載したハンディタイプの超小型リークディテクターです。キャピラリーカラムの交換時や、その他の様々な配管の漏れを瞬時に検知し、LED 表示、液晶モニター及びアラームでお知らせします。ガス漏れ検出液のように配管やカラムを汚染させる心配はありません。
最新の MEMS 技術により、従来機種からの高感度化と、センサーや吸引ポンプの小型一体化を実現しています。バッテリーを搭載して、持ち運びに便利です。

仕　様

検出方式　：リファレンスガス(雰囲気空気)との熱伝導度比較検出
感度　：標準感度レンジ(Std)と高感度レンジ(Hi)の 2 種類を選択可能
[Std レンジ] 最小 0.005 mL ／ min の He を検出
[Hi レンジ] 最小 0.0005 mL ／ min の He を検出
対象ガス　：雰囲気空気と熱伝導度差の大きいガス種、He、CO_2、Ar、Ne 、H_2 など
(腐食性ガスの測定および雰囲気中では使用不可) 注)防爆構造ではありません
表示　：[検知表示] LCD(最大 8 個バー表示)および LED(最大 8 個点灯表示)
[各種設定] LCD 表示
各種設定　：レンジ切換(標準／高感度)、ブザー ON/OFF、LED 表示 ON/OFF、
LCD バックライト ON/OFF、オートパワーオフ ON/OFF など
使用温度　：10 ～ 40 ℃(結露しないこと)
大きさ　：50(W)× 19.5(D)× 111(H)mm(突起物除く)
重さ　：約 95g
電源　：充電式バッテリー駆動(リチウムイオン電池内蔵)、
[充電方法] USB 充電(PC などへ接続)
[充電時間] 2.5 時間以下
[連続動作時間] 約 5 時間(完全充電時の参考値)

対象製品

品名	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
リークディテクター LD239	2702-19330	120,000	84,000

New!! デジタルフローメーター GLF- 1000

対象製品 30％OFF

キャンペーン期間：～ 2013年4月30日(火)

GLF-1000 は、差圧式法を採用したハンディタイプの流量計です。ガス種の指定が可能になり、各ガス種の流量を正確かつ、瞬時に測ることができます。分析計などに使用するガスの流量測定など、様々な場面で威力を発揮します。1000 mL/min までの幅広いレンジと、オートパワーオフ機能を搭載し、新たに誕生しました。

注)GC キャピラリーカラムの出口流量を測定する際は、カラムアダプター(オプション)を使用してください。

仕　様

測定ガス　：He、N_2、H_2、Air
注)防爆構造ではありません。
測定範囲　：1 ～ 1000 mL ／ min
精度(He)　：流量範囲 5 ～ 50 mL ／ min 未満(二次圧力 10 kPa 以上)
± 10% 以内または± 0.8 mL ／ min のどちらか大きい方
流量範囲 50 ～ 900 mL ／ min 未満(二次圧力 100 kPa 以上)± 5 %以内
動作温度　：5 ～ 40 ℃
大きさ　：80(W)× 145(D)× 38.5(H)mm
重さ　：約 180 g(電池含まず)
電源　：9V 乾電池 1 個
その他　：オートパワーオフ機能(5 分)
バッテリーモニター機能

対象製品

品名	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
デジタルフローメーター GLF-1000	2709-11000	86,000	60,200

New!! HPLC,LC/MS 用カラム InertSustain® シリーズ　対象製品 25％OFF

キャンペーン期間：～ 2013年4月30日(火)

InertSustain は、シリカゲル母体の不活性さ（Inert）を高めることで、ピーク形状の改善だけでなく耐久性（Sustain）も兼ね備えた LC カラムです。新たに C8, Phenyl,NH2 が追加され、幅広い用途での使用も可能となりました。この機会に是非 InertSustain をお試しください。

注）アカデミックキャンペーンとは併用できません。

対象製品

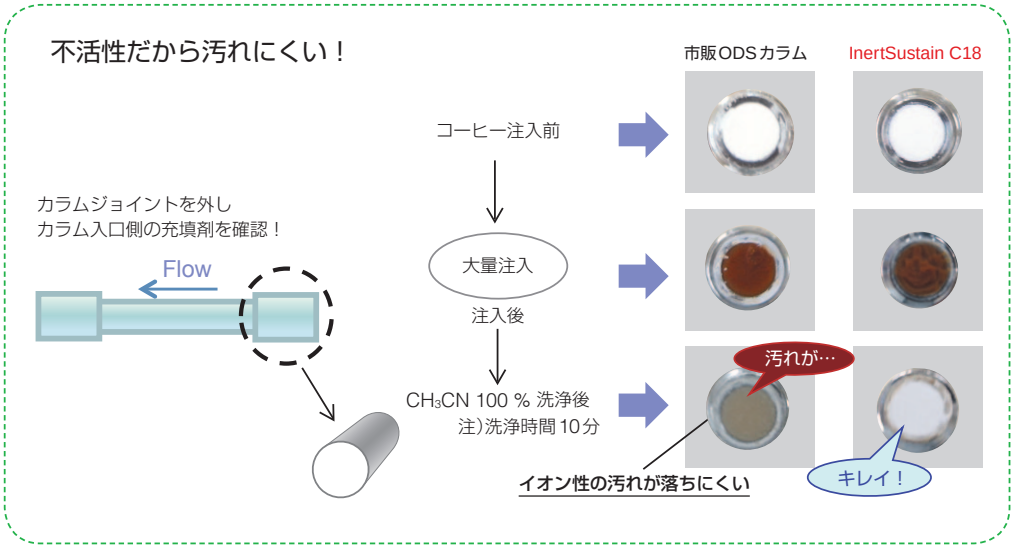
InertSustain C18　（2 µm，3 µm，5 µm）
InertSustain C8　（3 µm，5 µm）
InertSustain Phenyl（3 µm，5 µm）
InertSustain NH2　（3 µm，5 µm）

分析・分取・キャピラリーカラム

注）ガードカラムは対象外です。

InertSustain® C18 分析カラム の特長

- ●高不活性
- ●広い pH 範囲で使用可能
- ●優れた品質管理・再現性
- ●低圧力設計



InertSustain® 主な分析カラム 価格表

2 µm

充填剤名	粒子径	内径（mm）	長さ（mm）	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
InertSustain C18	2 µm	2.1	50	5020-14352	62,000	46,500

注）上記以外のサイズも取り扱っております。詳細はお問い合わせください。

3 µm HP シリーズ（高耐圧 50 MPa）

充填剤名	粒子径	内径（mm）	長さ（mm）	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
InertSustain C18 HP	3 µm	2.1	50	5020-14412	55,000	41,250
InertSustain C8 HP				5020-16218	55,000	41,250
InertSustain Phenyl HP				5020-16518	55,000	41,250

注）上記以外のサイズも取り扱っております。詳細はお問い合わせください。

5 µm

充填剤名	粒子径	内径（mm）	長さ（mm）	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
InertSustain C18	5 µm	4.6	150	5020-07345	50,000	37,500
InertSustain C8				5020-16027	50,000	37,500
InertSustain Phenyl				5020-16327	50,000	37,500
InertSustain NH2				5020-16627	50,000	37,500

注）上記以外のサイズも取り扱っております。詳細はお問い合わせください。

New!! 分取HPLC用カラム InertSustain® シリーズ　対象製品 25％OFF

キャンペーン期間：～2013年4月30日(火)

InertSustain® 分取カラムの特長

お使いのHPLCで大量に分取可能な内径14 mmカラムもラインアップ！

断面積とサンプル負荷量

内径 10 mm の分取カラム（最適流量 5 mL/min）

内径 14 mm の分取カラム (最適流量 9 mL/min)

カラム断面積に比例してサンプル負荷量が増加します。

約2倍サンプル負荷量 が増加します。

注）使用環境によっては検出器のセルが破損する場合があるため、出口配管の背圧にはご注意ください。

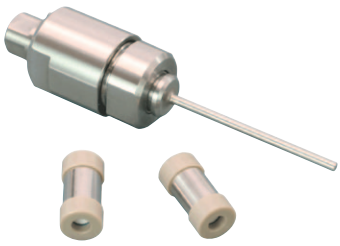
InertSustain® 主な分取カラム 価格表

充填剤名	粒子径	内径(mm)	長さ(mm)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
InertSustain C18	5 μm	14	250	5020-14266	220,000	165,000
InertSustain C8				5020-16070	220,000	165,000
InertSustain Phenyl				5020-16370	220,000	165,000
InertSustain NH2				5020-16670	220,000	165,000

注）上記以外のサイズも取り扱っております。詳細はお問い合わせください。
ガードカラムは対象外です。

New!! C18 HPLC カラム用ガードカラム　SILFILTER™ STD C18　対象製品 25％OFF

キャンペーン期間：～2013年4月30日(火)



チューブあり

チューブなし

SILFILTER STD C18 は、サイズ 10 × 3.0 mm I.D. に一体成型した多孔質シリカゲルを使ったフィルター(孔径 1.4 μm)です。
高度なエンドキャップ処理と最適な C18 基が化学修飾されているため、市販のどの C18 分析カラム(内径 3 ～ 4.6)にもガードカラムとして取付可能です。
また、シリカゲル自体の汚れを簡単に目で見て確認することが可能です。

仕　様

- ●母体　：高純度モノリス型シリカゲル
- ●孔径　：1.4 μm
- ●化学結合基　：オクタデシル基
- ●エンドキャップ　：有り
- ●耐圧　：35 MPa
- ●推奨使用ｐH範囲　：1～7.5

使用前

使用後

品名	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
SILFILTER STD C18 カラムセット A カートリッジ 2 個 + ホルダー(チューブあり)	5020-10404	35,000	26,250
SILFILTER STD C18 カラムセット B カートリッジ 2 個 + ホルダー(チューブなし)	5020-10405	32,000	24,000

注）交換用カートリッジはキャンペーン対象外です。

Global Solution

GL Sciences
http://www.gls.co.jp

ジーエルサイエンス からのお知らせ

HPLC カラム
アカデミックキャンペーン実施中 !!

2012 年 11 月 12 日 (月) ～
2013 年 2 月 28 日 (木)

学生・教員・教育機関のお客様を対象に
「InertSustain」・「Inertsil」を **40 %OFF**
にてご提供いたします。

ライフサイエンス前処理関連製品
歳末キャンペーン実施中 !!

2012 年 11 月 1 日 (木) ～ 12 月 28 日 (金)

核酸抽出・タンパク質解析関連製品が期間限定でお買い得です。

InertCap、InertSustain は、ジーエルサイエンス株式会社の日本における登録商標です。

GL Sciences ジーエルサイエンス株式会社

東京営業部	TEL.03(5323)6611	FAX.03(5323)6622
大阪支店	TEL.06(6357)5060	FAX.06(6357)4580
横浜支店	TEL.045(985)7900	FAX.045(985)7901
東北営業所	TEL.024(534)2191	FAX.024(536)1518
筑波営業所	TEL.029(858)3700	FAX.029(858)3780
北関東営業所	TEL.048(667)1611	FAX.048(667)1656
千葉営業所	TEL.043(248)2441	FAX.043(248)2485
名古屋営業所	TEL.052(931)1761	FAX.052(931)1814
広島営業所	TEL.082(233)1101	FAX.082(233)1110
九州営業所	TEL.092(291)5200	FAX.092(291)2552
総合技術本部	TEL.04(2934)2121	FAX.04(2934)2128
福島工場	TEL.024(533)2244	FAX.024(534)2139

●掲載している価格には消費税が含まれていません。
●改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。
あらかじめご了承ください。
●本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
●本文中には TM および ® マークは明記しておりません。

本　社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F
TEL.03(5323)6611　FAX.03(5323)6622
http://www.gls.co.jp　E-mail:info@gls.co.jp

技術と信頼でライフサイエンスの明日を担う
WAKEN 和研薬株式会社
WAKENYAKU CO., LTD.
本社営業部 〒606-8171 京都市左京区一乗寺西水干町17番地
TEL(075)721-8111／FAX(075)721-8189
京阪奈営業所 〒610-0343 京都府京田辺市大住池ノ端66番地5
TEL(0774)65-2521／FAX(0774)65-2557
滋賀営業所 〒525-0029 滋賀県草津市下笠町945番地1
TEL(077)568-2481／FAX(077)568-2410
神戸営業所 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町5丁目2番5
TEL(078)306-6060／FAX(078)306-6070
大阪営業所 〒562-0035 大阪府箕面市船場東1丁目12-8
TEL(072)749-5200／FAX(072)749-5230
Home page:http://www.wakenhd.co.jp

安全に関するご注意
ご使用前には必ず「取扱説明書」を
よくお読みのうえ、正しくお使いください。

20121214KH20T